

برنامه درسی دوره کارشناسی رشته مهندسی علوم دامی (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

(واحد شامل ۱۴۰ واحد - عمومی ۲۲ واحد - پایه ۲۱ واحد - تخصصی الزامی ۷۰ واحد - انتخابی ۱۱ واحد - تخصصی گرایشی ۱۶ واحد) (عمومی الزامی مازاد بر سقف واحد دوره ۵ واحد)

۱۴۲۲۴۳۶	پرورش اسب	۲		۳۹۷-۳۹۱
۱۴۲۲۴۳۷	پرورش شتر	۲		۳۹۷-۳۹۱
۱۴۲۲۴۳۸	پرورش گاو میش	۲		۳۹۷-۳۹۱
۱۴۲۲۴۳۹	فناوری الیاف دامی و پوست	۲		۴۰۳-۴۰۴
۱۴۲۲۴۴۰	دام و مرتع	۲		۴۵۴
۱۴۲۲۴۴۱	پرورش آبیان	۲		-
۱۴۲۲۴۴۲	پرورش کرم ابریشم	۲		-
۱۴۲۲۴۴۳	پرورش حیوانات همراه	۲		-
۱۴۲۲۴۴۴	مبانی ایمنی شناسی	۲		-
۱۴۲۲۴۴۵	آشنایی با فناوری های مولکولی در علوم دامی	۳		-
۱۴۲۲۴۴۶	آشنایی با دامپرووری ایران	۲		-
۱۴۲۲۴۴۷	دامپرووری ارگانیک	۲		-
جمع کل		۱۱		

دروس تخصصی گرایش طیور				
شماره درس	نام درس	واحد	نمره	پیشنیاز
۱۴۲۲۴۱۵	پرورش مرغ تخم گذار	۲		۴۰۲
۱۴۲۲۴۱۶	پرورش جوجه گوشتی	۲		۴۰۲
۱۴۲۲۴۱۷	فناوری های تولید مثلی در طیور	۲		۴۰۰
۱۴۲۲۴۱۸	پرورش مرغ اجداد و مادر	۲		۴۰۲
۱۴۲۲۴۱۹	جوجه کشی	۲		۴۰۲
۱۴۲۲۴۲۰	جیره نویسی طیور	۲		۳۹۱-۳۹۵
۱۴۲۲۴۲۱	ساختمان و تأسیسات طیور	۲		۴۰۲
۱۴۲۲۴۲۲	پرورش بلدرچین	۲		۴۰۲
جمع کل		۱۶		

دروس تخصصی گرایش دام				
شماره درس	نام درس	واحد	نمره	پیشنیاز
۱۴۲۲۴۲۳	تغذیه گاو شیری	۲		۴۰۱
۱۴۲۲۴۲۴	پرورش گوساله و تلیسه	۲		۴۰۱
۱۴۲۲۴۲۵	پرورش دام های گوشتی و پرواری	۲		۳۹۱-۳۹۷
۱۴۲۲۴۲۶	فناوری های تولید مثلی در دام	۲		۴۰۰
۱۴۲۲۴۲۷	تغذیه گوسفند و بز	۲		۴۰۳-۴۰۴
۱۴۲۲۴۲۸	ساختمان و تأسیسات دام	۲		-
۱۴۲۲۴۲۹	جیره نویسی دام	۲		۳۹۱-۳۹۵
۱۴۲۲۴۳۰	ارزیابی و قضاوت دام های مزرعه ای	۲		۴۰۱-۴۰۳
جمع کل		۱۶		

دروس تخصصی الزامی				
شماره درس	نام درس	واحد	نمره	پیشنیاز
۱۴۲۲۳۸۷	اقتصاد و بازاریابی کشاورزی	۳		-
۱۴۲۲۳۸۸	زراعت عمومی	۳		-
۱۴۲۲۳۸۹	مدیریت و حسابداری	۲		-
۱۴۲۲۳۹۰	کشاورزی پایدار	۲		۲۸۸-۴۵۴
۱۴۲۲۳۹۱	اصول تغذیه	۲		۳۹۹-۴۵۳
۱۴۲۲۳۹۲	آزمایشگاه تغذیه	۱		۳۹۹-۴۵۳
۱۴۲۲۳۹۳	شناخت و فرآوری مواد خوراکی	۲		۳۹۱
۱۴۲۲۳۹۴	بهداشت و بیماری های دام و طیور	۳		۴۵۲
۱۴۲۲۳۹۵	اصول جیره نویسی	۳		۳۹۱
۱۴۲۲۳۹۶	ژنتیک حیوانی	۳		-
۱۴۲۲۳۹۷	اصول اصلاح نژاد	۳		۳۹۶
۱۴۲۲۳۹۸	اصلاح نژاد کاربردی	۳		۳۹۷
۱۴۲۲۳۹۹	اصول کالبدشناسی و فیزیولوژی	۴		-
۱۴۲۲۴۰۰	فیزیولوژی تولیدمثل	۳		۳۹۹
۱۴۲۲۴۰۱	پرورش گاو شیری	۳		۳۹۱-۳۹۷
۱۴۲۲۴۰۲	پرورش طیور	۳		۳۹۱-۳۹۷
۱۴۲۲۴۰۳	پرورش گوسفند	۳		۳۹۱-۳۹۷
۱۴۲۲۴۰۴	پرورش بز	۳		۳۹۱-۳۹۷
۱۴۲۲۴۰۵	پرورش زنبور عسل	۳		۳۹۱-۳۹۷
۱۴۲۲۴۰۶	مبانی آمار و کاربرد آن در علوم دامی	۳		۴۴۹
۱۴۲۲۴۰۷	طرح های آزمایشی در علوم دامی	۳		۴۰۶
۱۴۲۲۴۰۸	ارزیابی تولیدات دام و طیور	۲		-
۱۴۲۲۴۰۹	رفتارشناسی و تنش در حیوانات مزرعه ای	۳		-
۱۴۲۲۴۱۰	کارورزی ۱	۱		نیمسال چهارم
۱۴۲۲۴۱۱	کارورزی ۲	۲		نیمسال پنجم
۱۴۲۲۴۱۲	کارورزی ۳	۲		نیمسال ششم
۱۴۲۲۴۱۳	کارورزی ۴	۲		نیمسال هفتم
جمع کل		۷۰		

دروس انتخابی				
شماره درس	نام درس	واحد	نمره	پیشنیاز
۱۴۲۲۴۳۱	فناوری تولید خوراک دام و طیور	۲		۳۹۳
۱۴۲۲۴۳۲	پرورش بوقلمون	۲		۴۰۲
۱۴۲۲۴۳۳	پرورش پرندگان زینتی	۲		۴۰۲
۱۴۲۲۴۳۴	پرورش شتر مرغ	۲		۴۰۲
۱۴۲۲۴۳۵	پرورش اردک و غاز	۲		۴۰۲

دروس عمومی				
کد درس	نام درس	واحد	نمره	پیشنیاز
۱۴۹۰۰۰۵	اندیشه اسلامی ۱	۲		-
۱۴۹۰۰۳۱	انسان در اسلام	۲		-
۱۴۹۰۰۰۷	اندیشه اسلامی- نبوت و امامت	۲		۰۰۵-۰۳۱
۱۴۹۰۰۰۱	آئین زندگی	۲		-
۱۴۹۰۰۰۳	اخلاق اسلامی	۲		-
۱۴۹۰۰۰۹	انقلاب اسلامی ایران	۲		-
۱۴۹۰۰۱۱	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۲		-
۱۴۹۰۰۳۳	تاریخ امامت	۲		-
۱۴۹۰۰۱۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲		-
۱۴۹۰۰۵۰	فارسی عمومی	۳		-
۱۴۹۰۰۷۰	زبان خارجه	۳		-
۹۰۱۲۰۰۱	تربیت بدنی	۱		-
۹۰۱۲۰۰۲	ورزش (۱)	۱		۰۰۱
۱۴۹۰۰۲۰	دانش خانواده و جمعیت	۲		-
جمع کل		۲۲		

دروس پایه				
شماره درس	نام درس	واحد	نمره	پیشنیاز
۱۴۲۲۴۴۹	ریاضی عمومی	۳		-
۱۴۲۲۴۵۰	فیزیک عمومی	۳		-
۱۴۲۲۴۴۸	شیمی عمومی	۳		-
۱۴۲۲۴۵۱	شیمی آلی	۳		۴۴۸
۱۴۲۲۴۵۲	میکروبیولوژی عمومی	۳		-
۱۴۲۲۴۵۳	بیوشیمی عمومی	۳		۴۵۱
۱۴۲۲۴۵۴	اکولوژی	۳		-
جمع کل		۲۱		

توضیحات:

- اضافه شدن دروس پیش نیاز به دروس عمومی الزامی (شامل دروس علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت - درس آمادگی در برابر حوادث و سوانح و درس مهارت های زندگی دانشجویی مازاد بر سقف واحدهای دوره و تأثیر در معدل نیمسال) به استناد نامه شماره ۸۱۲۴ و ۱۰۵۳۶۶ برای ورودی ۱۴۰۳ به بعد با توجه به بندهای یک و دو صورتجلسه شورای آموزشی دانشگاه مورخه ۱۴۰۳/۶/۱۴.
- از مجموع دروس تخصصی گرایشی اخذ ۱۶ واحد الزامی است. نحوه انتخاب دروس برعهده ی گروه آموزشی مربوطه می باشد.

دروس عمومی الزامی				
(مازاد بر سقف واحدهای دوره)				
کد درس	نام درس	واحد	نمره	توضیح
۱۲۲۸۰۰۱	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲		پیش نیاز
۱۲۹۰۵۲۲	آمادگی در برابر حوادث و سوانح (کارگاهی)	۱		پیش نیاز
۱۹۱۶۴۳۳	مهارت زندگی دانشجویی	۲		عمومی

برنامه درسی دوره کارشناسی رشته مهندسی علوم دامی (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

(واحد شامل ۱۴۰ واحد - عمومی ۲۲ واحد - پایه ۲۱ واحد - تخصصی الزامی ۷۰ واحد - انتخابی ۱۱ واحد - تخصصی گرایش ۱۶ واحد) (عمومی الزامی مازاد بر سقف واحد دوره ۵ واحد)

۱۴۲۲۴۳۷	پرورش شتر	۲	۲	۲	-	۳۹۷-۳۹۱
۱۴۲۲۴۳۸	پرورش گاومیش	۲	۲	۲	-	۳۹۷-۳۹۱
۱۴۲۲۴۳۹	فناوری الیاف دامی و پوست	۲	۲	۲	-	۴۰۳-۴۰۴
۱۴۲۲۴۴۰	دام و مرتع	۲	۲	۲	-	۴۵۴
۱۴۲۲۴۴۱	پرورش آبریان	۲	۲	۲	-	-
۱۴۲۲۴۴۲	پرورش کرم ابریشم	۲	۲	۲	-	-
۱۴۲۲۴۴۳	پرورش حیوانات همراه	۲	۲	۲	-	-
۱۴۲۲۴۴۴	مبانی ایمنی شناسی	۲	۲	۲	-	-
۱۴۲۲۴۴۵	آشنایی با فناوری های مولکولی در علوم دامی	۳	۲	۲	۱	-
۱۴۲۲۴۴۶	آشنایی با دامپروری ایران	۲	۲	۲	-	-
۱۴۲۲۴۴۷	دامپروری ارگانیک	۲	۲	۲	-	-
جمع کل		۱۱				

دروس تخصصی گرایش طیور					
شماره درس	نام درس	واحد	ن	ع	پیشنیاز
۱۴۲۲۴۱۵	پرورش مرغ تخم گذار	۲	۱	۱	۴۰۲
۱۴۲۲۴۱۶	پرورش جوجه گوشتی	۲	۱	۱	۴۰۲
۱۴۲۲۴۱۷	فناوری های تولیدمثل در طیور	۲	۱	۱	۴۰۰
۱۴۲۲۴۱۸	پرورش مرغ اجداد و مادر	۲	۱	۱	۴۰۲
۱۴۲۲۴۱۹	جوجه کشی	۲	۱	۱	۴۰۲
۱۴۲۲۴۲۰	جیره نویسی طیور	۲	۱	۱	۳۹۱-۳۹۵
۱۴۲۲۴۲۱	ساختمان و تأسیسات طیور	۲	۱	۱	۴۰۲
۱۴۲۲۴۲۲	پرورش بلدرچین	۲	۱	۱	۴۰۲
جمع کل		۱۶			

دروس تخصصی گرایش دام					
شماره درس	نام درس	واحد	ن	ع	پیشنیاز
۱۴۲۲۴۲۳	تغذیه گاو شیرزی	۲	۱	۱	۴۰۱
۱۴۲۲۴۲۴	پرورش گوساله و تلیسه	۲	۱	۱	۴۰۱
۱۴۲۲۴۲۵	پرورش دام های گوشتی و پرواری	۲	۱	۱	۳۹۱-۳۹۷
۱۴۲۲۴۲۶	فناوری های تولیدمثل در دام	۲	۱	۱	۴۰۰
۱۴۲۲۴۲۷	تغذیه گوسفند و بز	۲	۱	۱	۴۰۳-۴۰۴
۱۴۲۲۴۲۸	ساختمان و تأسیسات دام	۲	۱	۱	-
۱۴۲۲۴۲۹	جیره نویسی دام	۲	۱	۱	۳۹۱-۳۹۵
۱۴۲۲۴۳۰	ارزیابی و قضاوت دام های مزرعه ای	۲	۱	۱	۴۰۱-۴۰۳
جمع کل		۱۶			

دروس تخصصی الزامی					
شماره درس	نام درس	واحد	ن	ع	پیشنیاز
۱۴۲۲۳۸۷	اقتصاد و بازاریابی کشاورزی	۳	۳	-	-
۱۴۲۲۳۸۸	زراعت عمومی	۳	۲	۱	-
۱۴۲۲۳۸۹	مدیریت و حسابداری	۲	۱	۱	-
۱۴۲۲۳۹۰	کشاورزی پایدار	۲	۲	-	۳۸۸-۴۵۴
۱۴۲۲۳۹۱	اصول تغذیه	۲	۲	-	۲۹۹-۴۵۳
۱۴۲۲۳۹۲	آزمایشگاه تغذیه	۱	-	۱	۲۹۹-۴۵۳
۱۴۲۲۳۹۳	شناخت و فرآوری مواد خوراکی	۲	۱	۱	۳۹۱
۱۴۲۲۳۹۴	بهداشت و بیماری‌های دام و طیور	۳	۲	۱	۴۵۲
۱۴۲۲۳۹۵	اصول جیره‌نویسی	۳	۲	۱	۳۹۱
۱۴۲۲۳۹۶	ژنتیک حیوانی	۳	۲	۱	-
۱۴۲۲۳۹۷	اصول اصلاح‌نژاد	۳	۲	۱	۳۹۶
۱۴۲۲۳۹۸	اصلاح‌نژاد کاربردی	۳	۲	۱	۳۹۷
۱۴۲۲۳۹۹	اصول کالبدشناسی و فیزیولوژی	۴	۳	۱	-
۱۴۲۲۴۰۰	فیزیولوژی تولیدمثل	۳	۲	۱	۳۹۹
۱۴۲۲۴۰۱	پرورش گاو شیری	۳	۲	۱	۳۹۱-۳۹۷
۱۴۲۲۴۰۲	پرورش طیور	۳	۲	۱	۳۹۱-۳۹۷
۱۴۲۲۴۰۳	پرورش گوسفند	۳	۲	۱	۳۹۱-۳۹۷
۱۴۲۲۴۰۴	پرورش بز	۳	۲	۱	۳۹۱-۳۹۷
۱۴۲۲۴۰۵	پرورش زنبور عسل	۳	۲	۱	۳۹۱-۳۹۷
۱۴۲۲۴۰۶	مبانی آمار و کاربرد آن در علوم دامی	۳	۲	۱	۴۴۹
۱۴۲۲۴۰۷	طرح‌های آزمایشی در علوم دامی	۳	۲	۱	۴۰۶
۱۴۲۲۴۰۸	ارزیابی تولیدات دام و طیور	۲	۲	-	-
۱۴۲۲۴۰۹	رفتارشناسی و تنش در حیوانات مزرعه‌ای	۳	۳	-	-
۱۴۲۲۴۱۰	کارورزی ۱	۱	-	۱	نیمسال چهارم
۱۴۲۲۴۱۱	کارورزی ۲	۲	-	۲	نیمسال پنجم
۱۴۲۲۴۱۲	کارورزی ۳	۲	-	۲	نیمسال ششم
۱۴۲۲۴۱۳	کارورزی ۴	۲	-	۲	نیمسال هفتم
جمع کل		۷۰			

دروس انتخابی				شماره درس	نام درس
واحد	ن	ع	پیشنیاز		
۲	۱	۱	۳۹۳	۱۴۲۲۴۳۱	فناوری تولید خوراک دام و طیور
۲	۱	۱	۴۰۲	۱۴۲۲۴۳۲	پرورش بوقلمون
۲	۱	۱	۴۰۲	۱۴۲۲۴۳۳	پرورش پرندگان زینتی
۲	۱	۱	۴۰۲	۱۴۲۲۴۳۴	پرورش شترمرغ
۲	۱	۱	۴۰۲	۱۴۲۲۴۳۵	پرورش اردک و غاز
۲	۱	۱	۳۹۷-۳۹۱	۱۴۲۲۴۳۶	پرورش اسب

دروس عمومی					
کد درس	نام درس	واحد	ن	ع	پیشنیاز
۱۴۹۰۰۰۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	-
۱۴۹۰۰۳۱	انسان در اسلام	۲	۲	-	-
۱۴۹۰۰۰۷	اندیشه اسلامی-نبوت و امامت	۲	۲	-	۰۰۵-۰۳۱
۱۴۹۰۰۰۱	آئین زندگی	۲	۲	-	-
۱۴۹۰۰۰۳	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	-
۱۴۹۰۰۰۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	2	-	-
۱۴۹۰۰۱۱	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۲	۲	-	-
۱۴۹۰۰۳۳	تاریخ امامت	۲	۲	-	-
۱۴۹۰۰۱۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-	-
۱۴۹۰۰۵۰	فارسی عمومی	۳	۳	-	-
۱۴۹۰۰۷۰	زبان خارجه	۳	۳	-	-
۹۰۱۲۰۰۱	تربیت بدنی	۱	-	۱	-
۹۰۱۲۰۰۲	ورزش (۱)	۱	-	۱	۰۰۱
۱۴۹۰۰۲۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	-
جمع کل		۲۲			

دروس پایه					
شماره درس	نام درس	واحد	ن	ع	پیشنیاز
۱۴۲۲۴۴۹	ریاضی عمومی	۳	۳	-	-
۱۴۲۲۴۵۰	فیزیک عمومی	۳	۲	۱	-
۱۴۲۲۴۴۸	شیمی عمومی	۳	۲	۱	-
۱۴۲۲۴۵۱	شیمی آلی	۳	۲	۱	۴۴۸
۱۴۲۲۴۵۲	میکروبیولوژی عمومی	۳	۲	۱	-
۱۴۲۲۴۵۳	بیوشیمی عمومی	۳	۳	-	۴۵۱
۱۴۲۲۴۵۴	اکولوژی	۳	۳	-	-
جمع کل		۲۱			

توضیحات:

- **اضافه شدن دروس پیش نیاز به دروس عمومی الزامی** (شامل دروس علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت - درس آمادگی در برابر حوادث و سوانح و درس مهارت های زندگی دانشجویی مازاد بر سقف واحدهای دوره و تأثیر در معدل نیمسال) **به استناد نامه شماره ۸۱۲۴ و ۱۰۵۳۶۶ برای ورودی ۱۴۰۳ به بعد با توجه به بندهای یک و دو صورت جلسه شورای آموزشی دانشگاه مورخه ۱۴۰۳/۶/۶.**
- از مجموع دروس تخصصی گرایشی اخذ ۱۶ واحد الزامی است. نحوه انتخاب دروس برعهده ی گروه آموزشی مربوطه می باشد.

دروس عمومی الزامی	کد درس	نام درس	واحد	نمره	توضیح
(مازاد بر سقف واحدهای دوره)	۱۲۲۸۰۰۱	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲		پیش نیاز
	۱۲۹۰۵۲۲	آمادگی در برابر حوادث و سوانح (کارگاهی)	۱		پیش نیاز
	۱۹۱۶۴۳۳	مهارت زندگی دانشجویی	۲		عمومی